AVFRTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN **TECHNIQUE** DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55, Rue Mazenod - 69 - LYON-3° Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

C. C. P. LYON 9431-17 Régisseur Avances et Recettes D. D. A. 55, Rue Mazenod - 69 - LYON - 3°

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

1er supplément au bulletin N° 148 de janvier 1973 29 janvier 1973

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENTS D'HIVER - Dans les vergers en très bon état sanitaire, les traitements d'hiver peuvent être espacés (tous les 2-3 ans) ; ils sont obligatoires dans les zones infestées par le POU DE SAN JOSE et la COCHENILLE DU MURIER et ils restent recommandés partout où des pullulations importantes de divers parasites (pucerons, acariens, chenilles défoliatrices, etc...) ont été observées l'année précédente.

Quant au traitement contre la Cloque du pêcher, son application doit se situer dès que les conditions climatiques deviennent favorables à son application à partir du 5 février. Il doit être renouvelé si une forte pluie intervient dans les premiers jours ultérieurs.

CLIMATOLOGIE

L'ANNEE 1972

Le tableau ci-dessous résume les principaux éléments de l'année écoulée à la Station Centrale de Lyon-Gerland et les écarts à la moyenne de la période 1922-1971.

| 7,29,7 | Temérature moyenne | | | Précipitations en mm. | | | | | | | Insolation en heures | | |
|-----------------|--------------------|--------|-----------|-----------------------|-------|-----|--------|------|-------------|------|----------------------|------|--------------|
| 8,8S=. F.01_ | 1972 | e SELE | Ecarts | | 1972 | : | Ecarts | N | b.jours | | 1972 | | Ecarts |
| | • | | : | 11 | | : | | : | | :: | | : | |
| Janvier | : 4.5 | | +1.1 | :: | 56.8 | : | +15 | : | 12 | :: | 84 | : | +12 |
| Février | : 7. | 7 | +3.1 | :: | 105.0 | : | +66 | : | 11 | :: | 85 | : | -20 |
| Mars . | : 9. | 7 | +1.2 | :: | 41.7 | : | -4 | : | 13 | :: | 184 | : | +4 |
| Avril 1 | : 10.5 | 5 : | -1.3 | :: | 36.8 | : | -11 | : | 15 | :: | 130 | • | - 75 |
| Mai | : 14.6 | 5 | -1.1 | :: | 41.7 | : | -32 | : | 12 | :: | 207 | | -37 |
| Juin O.AS- | : 17.5 | 5 : | -1.8 | :: | 135.0 | : | +62 | : | 14 | :: | 231 | | -29 |
| Juillet | : 20. | 7 | -0.8 | :: | 54.3 | : | +5 | : | 9 | :: | 273 | | -19 |
| Août | : 20:2 | 2 : | -0.7 | :: | 64.2 | : | -15 | : | 13 | :: | 238 | - 10 | -21 |
| Septembre | : 14:5 | 5 | -3.5 | :: | 21.4 | : | -60 | : | 8 | :: | 199 | | - 6 |
| Octobre. | : 12.0 |) : | -0.8 | :: | 116.9 | : | +46 | | 7 | :: | 183 | | +42 |
| Novembre | : 8:5 | 5 | +0.8 | :: | 45:3 | : | -22 | : | 12 | :: | 81 | | +11 |
| Décembre | : 3.7 | 7 : | -0.1 | :: | 67.2 | : | +20 | : | 7 | :: | 59 | | 0 |
| Année 1972 | 12:0 |)1 | -0.34 | -::- | 786;3 | -:- | +69 | -:- | 133 | -::- | 1 954 | -:- | -1 37 |
| s Define | ul:ab elta | ag el | plus gran | :: | | : | | 1:00 | าอัมเอาเลิก | :: | bhozelo | | o facility |

La température moyenne de l'année 1972 est bien voisine de celle de 1971 mais la répartition des écarts est très différente. Alors qu'en 1971 après un mois de mars exceptionnellement froid les températures étaient généralement excédentaires au cours des 5 mois suivants, en 1972, mars est au contraire assez chaud, et les 7 mois suivants sans exception sont déficitaires, ce qui n'a pas manqué d'avoir des répercussions profondes sur la végétation et les ravageurs. Une telle succession de mois froids en période de végétation ne s'était pas produite dans notre région depuis 1850 (mars à octobre).

Bien que dans la région lyonnaise <u>les précipitations</u> de 1972 aient été très généralement déficitaires, elles apparaissent nettement excédentaires à Lyon. Cette anomalie est particulièrement marquée au Sud immédiat de l'agglomération (Feyzin et communes voisines) où l'excédent

atteint 150 mm de plus que la moyenne. Ce phénomène est peut être dû à la polution atmosphérique cette zone étant particulièrement riche en fumées industrielles.

Insolation - Le déficit important est dû à une suite non moins longue de mois maussades, d'avril à septembre, particulièrement avril qui approche du record de faible insolation. Seul octobre tranche nettement avec le reste de l'année et s'estmontré encore cette année particubièrement ensoleillé, au grand bénéfice des vendanges tardives.

PLUVIOMETREE DE L'ANNEE 1972 dans la région Rhône-Alpes

Totaux en millimètres des précipitations receuillie en 1972 dans 64 stations de la région et écart % à la pluviométrie moyenne de ces stations.

| RHONE | 1972 | Ecart % | 6 | AIN | 1972 | Ecart % |
|---------------------------|----------------|---------------------------------------|-------|---------------------|-------------------|----------------|
| Monsols | 930 | -18.2 | | Gorevod | - 68 8 | -19:2 |
| Villié Morgon | 630 | -17.6 | | Beaupont | 890 | -14.0 |
| Blacé | 618 | -15.6 | | Izernore | 1158 | -19.9 |
| Brullioles | 712 | - 5.9 | | Gex | 912 | -31 49 |
| Couzon au Mt d'Or | 821 | + 3.5 | | Marlieux | 727 | -10.1 |
| St Symphorien s/Coise | 692 | -19.8 | | Ambérieu en Bugey | 953 | -14.4 |
| Lyon-Gerland | 786 | + 9.8 | | Loyettes | 919 | - 1.2 |
| Communay | 831 | + 8.8 | | Belley | 848 | -25:2 |
| All was maken in the same | | F.5: E | | Chanay | 853 | -30:3 |
| LOIRE | La college Lab | | | HTE SAVOIE | | |
| La Pacaudière | 726 | -15.5 | | Thonon | 646 | -34.4 |
| Perreux | 619 | -10:0. | | Viry | 788 | -25.1 |
| Fourneaux | 762 | - 8.4 | | Cluses | 957 | -26.8 |
| Chalmazel | 1060 | - 8.8 | | Usinens | 761 | -29:2 |
| Montbrison | 574 | - 5.1 | | Thorens | 1032 | -33.9 |
| Feurs . | 584 | - 9:1 | | Rumilly | 989 | -24.7 |
| ST ETIENNE (Terrenoire) | 685 | - 3.5 | | St Jorioz | 1104 | -17.4 |
| St Pierre de Boeuf | 673 | - 5.1 | | | , | |
| ARDECHE | | * * * * | | CANOTE | | PAGE SERVICE I |
| | 909 | . 0.0 | | SAVOIE | 4004 | 70/4 |
| St Marcel les Annonay | 808 | + 9.2 | | Novalaise | 1071 | -32.1 |
| St Agrève | . 1119 | +15.5 | | Chignin | 719 | -36.6 |
| St Félicien | 1017 | +16.0 | | Verrens Arvey | 1140 | -26.0 |
| Tournon : | 899 | +10.2 | | Lescheraines | 952. | -29.7 |
| St Pierreville | 1514 | +27.0 | | Ste Foy en Tarent. | 864 | -17.5 |
| Valgorge: | 2537 : | +39.5 | | St Julien de Maur. | 541 | ~25.9 |
| Aubenas: | 1182 : | +11.2 | | Bonneval s/Arc | 868 | -10.3 |
| Ehoméra c : :: | 1252 : | +19.7 | 1, 12 | | | er er eres er |
| DROME : | | | . " | ISERE · · | i | |
| St Sorlin en Valloire | 938 | +13.1 | | Sablons | - 775 | +11.8 |
| Bourg les Valence | 905: | + 9.3 | | St Quentin Fallavie | | -12.1 |
| Rochechinard | 1085: | - 8.6 | | La Tour du Pin | 882 | -17.9 |
| Loriol | 1028 : | 7-23.5 | | Lumbin : | 965 | -24.0 |
| Saillans :: | 1098 | +23.1 | | La Cote St André | - 870 | - 6.6 |
| Chatillons en Diois | 829 | - 3.2 | | St Marcellin | 1025 | + 3.0 |
| Châteauneuf du Rhône | 1045 | +10.8 | . 127 | St Martin d'Hères | 835 | -15.8 |
| Dioulofit | 1083 | +15.4 | | Bourg d'Oisans | 693 | -25.7 |
| prediction is | : | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | St Baudille et Pipe | | - 3.3 |
| | | | | :: | 905 | - 7.7 |

La région se divise cette année en doux zones très tranchées séparées par une bande étroite de précipitations voisines de la normale :

L'Ingénieur d'Agronomie chargé des Avertissements agricoles, L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription,

P. LATARD

A.PITHIOUD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes Directeur-Gérant : L. BOUYX

⁻ une zone d'excédent marquéecouvrant l'Ardèche et la plus grande partie de la Drôme
- une vaste zone de déficit plus ou moins fort affectant le nord de la Loire et du Rhône, l'Ain,
les Savoies et la partie alpine de l'Isère. Cette sécheresse a été particulièrement sévère
dans les Savoies où elle succède à une année 1971 déjà fortement déficitaire.